## **Index of Claims**



Application/Control No.

09/528,989

Date

Shengjun Wang

Examiner

**.**.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VOGEL ET AL.

Art Unit

1617

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_						J		_	
Cla	Date										
Final	Original	110	57								
	1	ħ	7	-	<del> </del>	T	T	T	t	T	$\vdash$
	2							1		T	
	3		Γ								
	4	7	/								
	1 2 3 4 5 6	L					_	<u> </u>	_	<u> </u>	
		Ļ	,		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	ļ	lacksquare
	7 8	1	, ,		<u> </u>	-		<u> </u>	┢	-	-
	9	ľ	_	-		<del> </del>	-	-	┢	┢	-
	10	H		-		ļ	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	-
	11	V	7		$\vdash$			<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	H
-	12	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	T		<u> </u>	П
	13	$\prod$	_			Γ	L				
	14		_								
	15	Ц	_								
	12 13 14 15 16 17	Ц	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	17	Ц			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		L	_
	18	Н	L			├	ـ	-	-	<u> </u>	Н
_	19 20	Н	4	-	-	├-	├	⊢	┢	-	$\vdash$
	21	-	_		$\vdash$	-	╁╾	$\vdash$	⊢		$\vdash$
_	22	-	-	_		$\vdash$	╁╌	-	┢		H
	22 23		_			l	$\vdash$				П
	24										П
	25										
	26	L				<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	27	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
-	28 29		_	-					<del>                                     </del>	<del> </del>	
	30	$\vdash$	-	_	<del> </del>				├	┢	Н
	31	H			$\vdash$			<del> </del>	├	├	$\vdash$
	32		1			-	T			┢┈	Н
	33		1					Г			H
	34										
	35		_					_			
	36 37	_	4			L		_		L	
	37	L	-			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38 39	$\vdash$	-	_	_	<u> </u>	H		-		Н
	40	H	-	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	41			_				<del>                                     </del>		$\vdash$	Н
	42	-	1					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\Box$
	43		1								
	44										
	45		]								
	46		_								Ш
	47		4			<u> </u>		_	L	L	
	48 49	ļ	4	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	Н
	50		+	$\dashv$	_		$\vdash$	H	H	-	$\vdash$
	<u> </u>		_1						L		ıl

		a		Τ.		Т	$\Box$		Π	Г
-	2 Original	シ			ĺ					ļ
Final	· <u>ē</u>	12				1				
证	<u>-</u>							1		
		0/								
	51									Г
	51 52 53	V								T
	53	17				$\vdash$	╁─╴	-	-	$\vdash$
-	53 54	<u> </u>			-	┼	<del> </del>	⊢	⊢	-
$\vdash$	54			_	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<b>├</b>	55	<b> </b>	_		_	_	_	L	_	<u> </u>
L	56	V			_		<u> </u>		_	L
L	57									
1	58									
	59			П						
	60									
<b>——</b>	61			$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1			Т
	62		_	┢	-	1	t	<del> </del>		┢
-	62 63	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
-	64	$\vdash$	_	$\vdash$	-	ļ	├	$\vdash$	-	$\vdash$
⊢	64	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	65	$\vdash$	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u></u>	66		_			$ldsymbol{f eta}$	L.	_	<u> </u>	
L	67			L	L	L	L	L	L	
	68									
	69									
	70							_		
	70 71 72			$\vdash$			$\vdash$	_		┢
	72			-	-				_	
	73		_				$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	73 74 75					-	H	$\vdash$		
_	75			┝	<u> </u>	-		$\vdash$		-
	76	Н		_	_	⊢				
	76 77	H				⊢			_	
-	77					<u> </u>	_			
	78	Ш		_				_	_	
<u></u>	79 80									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85	$\Box$					П			
	86						H			
	87		-	_		$\vdash$	-			
<del></del>	88			-		$\vdash$	$\vdash$			
-	89				-	$\vdash$	$\vdash$		-	_
-	90			-		$\vdash$	$\vdash$		-	
-	91				_	$\vdash$	Н	$\vdash$		
-		_					$\vdash$		-	
-	92	-	_		_	<u> </u>		_		
	93	$\Box$	_			Ш	Ш			
	94									
	95									
	96							]		
	97	1								
	98									
	99	$\neg$						$\neg$		
	100	ヿ	$\neg$							
		_	_	_		-		_		

CI	Date									
				П	Т	T	Ť	1	Т	т
-	Original	1		1						
Final	- <u>6</u>			1				1		)
ш	ا ا			ľ						1 1
	1		_		<u> </u>					Ш
	101 102							ł		
	102									1 ]
	103					Г				$\Box$
	104								1	
	103 104 105						$\vdash$		T	
	106						<del> </del>	✝	$\vdash$	$\Box$
_	106 107				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	108	<u> </u>		$\vdash$	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	1-1
	108 109					<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	110		$\vdash$	_	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	111				┢	┈	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	112	$\vdash$	-	├	$\vdash$	╁	-	-		$\vdash$
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
	111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114 11E	<u> — </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	115	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116		<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	_	Н
	117 118	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
	118			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>		Ш
	119			L	_		_			<u> </u>
	120			$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	_		Ш
	120 121 122	_	L	_			L			Ш
	122			_	L	_				
	123 124 125	_					_			Ш
	124				L	<u> </u>				Ш
	125		L.		_	<u> </u>		L	_	Ш
	126 127 128 129 130 131							L		Ш
	127				<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	
	128			L	<u> </u>	L	<u> </u>			
	129							L.		
	130					_		<u> </u>		
	131					<u> </u>				
	132							L		$\Box$
	133							L		
	134 135									
	135					_	L.,			$\Box$
	136									
	137 138									
	138				L					
	139				L				L	
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									П
	146									П
	147	$\neg$								$\square$
	148	$\Box$								П
	149									П
	150									